

KR / KS

Caratteristiche	KR	KS
Classificazione EN 1822-1:2019	E10	E11
Efficienza MPPS	≥ 85%	≥ 95%
Pressione differenziale finale consigliata	600 Pa	600 Pa
Pressione differenziale finale massima	1000 Pa	1000 Pa
Temperatura massima di esercizio	100°C	100°C
Umidità relativa massima	100%	100%



Filtri EPA a pieghe profonde per ambienti critici o a contaminazione controllata. Disponibili in due profondità per flessibilità d'installazione, con telaio in acciaio zincato e separatori in alluminio a plissettatura costante per resistenza e prestazioni anche a temperature elevate.

MATERIALE E FINITURA

- Telaio in acciaio zincato.
- Medium filtrante in microfibra di vetro ignifuga.
- Sigillante a base poliuretanica.
- Separatori in alluminio.
- Guarnizione poliuretanica bicomponente, senza giunzioni.

APPLICAZIONE

All'interno delle sezioni di filtrazione delle unità di trattamento aria. Nei sistemi di contenimento per l'estrazione dell'aria da ambienti contaminati - Sistemi Canister (vedi pag. 99). Nei contenitori da canale modello MODULO (vedi pag. 98).

VERSIONI

- L telaio in legno multistrato MDF
- S telaio in acciaio Inox AISI 304
- ATEX
 - II 2G Ex h IIC T6 Gb
 - II 2D Ex h IIIC T85°C Db
 - con reti di protezione in alluminio
- HT120 alta temperatura fino a 120°C in continuo.

ACCESSORI

DG doppia guarnizione poliuretanica bicomponente, senza giunzioni.
RRA reti in alluminio.

Codice	Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale			Superficie filtrante [m²]	Pressione differenziale iniziale [Pa]		KR	KS
	L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]		KR	KS	€	€
3	305	305	149	400	0,111	235	2	160	170		
42	305	610	149	800	0,222	471	4	160	170		
4	610	610	149	1700	0,472	1000	8	160	170		
31	305	305	292	800	0,222	471	4	200	210		
52	305	610	292	1700	0,472	1000	8	200	210		
54	595	595	292	3200	0,889	1883	16	200	210		
5	610	610	292	3400	0,944	2000	17	200	210		
6	610	762	292	4000	1,111	2354	21	200	210		

